標準仕様

品　名	スターライナー ネックス		
品　番	LLT-121 L/W/H/N-4/9	LLT-144 L/W/H/N-4/9	LLT-166 L/W/H/N-4/9
配光角	広角（4）　/　オーバル（9）		
色温度	電球色(L) / 温白色(W) / 白色(H) / 昼白色(N)		
ユニット長	215　mm	440　mm	665　mm
入力電圧	DC 12V		
消費電力	6.4 W	12.8W	19.2 W
器具重量	86 g	153 g	222 g

品　名	スターライナー　ネックス	
品　番	LLT-189 L/W/H/N-4/9	LLT-1111 L/W/H/N-4/9
配光角	広角（4）　/　オーバル（9）	
色温度	電球色(L) / 温白色(W) / 白色(H) / 昼白色(N)	
ユニット長	890　mm	1,115　mm
入力電圧	DC 12V	
消費電力	25.6W	32.0W
器具重量	290 g	356 g

使用環境	
使用温度	-5～45℃
使用湿度	20～85％ RH（氷結・結露なし）
保護等級	

別売品

○ 専用電源・複数本接続用（LPS-600Bシリーズ）

品番	枝番	外形寸法	入力電圧（V）	定格出力電圧（V）	出力電力（W）	接続負荷許容量（W）
LPS-650B	VS50E-12/PSE	W174 × D62 × H36	AC100	DC12	～ 35	35 以下
LPS-660B	ELV60-12-5R0	W253× D45.5 × H40.2	AC100/AC200	DC12	～ 54	54 以下
LPS-675B	VS75E-12/PSE	W192 × D62 × H42	AC100	DC12	～ 52.5	52.5 以下
LPS-690B	ELV90-12-7R5	W253× D45.5 × H40.2	AC100/AC200	DC12	～ 81	81 以下
LPS-6150B	VS150E-12/PSE	W202 × D87 × H47	AC100	DC12	～ 105	105 以下

○ 回転用ホルダー（LOT-OP10A）
○ 直付用ホルダー（LOT-OP10B）
○ 入力ハーネス（LOT-OP100）L=2,000mm
○ 延長ハーネス（LOT-OP103）L=300mm
○ 延長ハーネス（LOT-OP106）L=600mm
○ 延長ハーネス（LOT-OP109）L=900mm

※ 専用電源への接続では、付属の取扱説明書をご覧の上、接続負荷許容量の範囲内におさまるようにご使用ください。
範囲を超えた負荷を接続すると、発熱の原因となったり、製品寿命に悪影響を及ぼす可能性があります。
※ LEDの製品特性上、同一型製品でも製品ごとに発光色や明るさのバラツキがある場合があります。
また、経年によるそれらの減退率もバラツキがありますのでご了承ください。
※ 保護等級は、初期の性能を示します。使用環境により、性能の低下が早まる可能性が有ります。
※ 本仕様は改良のため予告無く変更することがありますのでご了承ください。
※ 保証期間は、お買い上げ日より3年間です。ただし、24時間連続使用等、1日20時間以上の長時間使用の場合は、
上記の半分の期間といたします。保証書が必要な場合は、弊社窓口までお申し入れください。

吉忠マネキン株式会社

本　社	〒604-8106	京都市中京区御池通高倉西入綿屋町525吉忠㈱本社ビル6F	(075)-241-7551
東京店	〒103-0016	東京都中央区日本橋小網町16-12　吉忠㈱ビル3Ｆ	(03)-5614-9511
大阪店	〒541-0058	大阪市中央区南久宝町4-6-9　吉忠ビル5Ｆ	(06)-6244-1681
福岡店	〒810-0802	福岡市博多区中洲中島町2番3号 福岡フジランドビル9Ｆ	(092)-282-3690

製造元
株式会社キモトサイン

本　社　〒537-0001　大阪市東成区深江北2-4-28　(06)-6972-6671

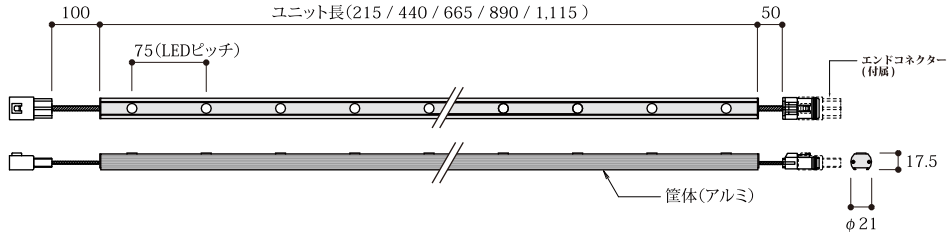
2013.12.11

取扱説明書　保存用

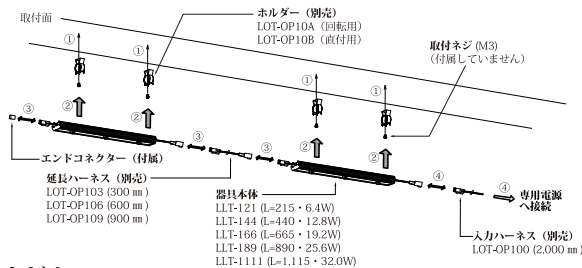
スターライナー ネックス
LLT-100 シリーズ（DC12V入力）

LLT-121 L/W/H/N-4/9 , LLT-144 L/W/H/N -4/9
LLT-166 L/W/H/N -4/9, LLT-189 L/W/H/N -4/9
LLT-1111 L/W/H/N -4/9

【お客様へ】
この度はお買い上げいただき有難うございます。
◆ご使用前に本取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。また、その後も必要な時にお読みいただけるよう、必ず保管してください。
◆電気工事には電気工事士の資格が必要です。必ず、工事店・販売店に依頼してください。

各部の名称・寸法

器具の取付・接続方法

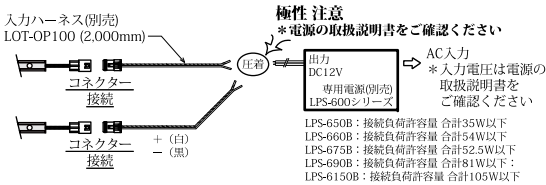
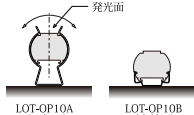
① ホルダーの位置を決め、取付面にネジ留めしてください。

注）ホルダーは、器具一灯に対して2個以上使用してください。
注）取付ネジ(M3)は付属していません。
注）取付面は、器具重量及び、ネジ締付けに耐える強度を確保してください。

② 器具本体をホルダーに差し込んでください。

③ 器具の連結数が適正かを確認の上、器具本体を連結してください。

注）**器具の連結は、ユニット長の合計が、2,700mmを超えないように**ご使用ください。
注）連結数の確認と同時に、**接続する器具の2次側消費電力(W)の合計値が、専用電源の接続負荷許容量の範囲内におさまっているか**をご確認ください。
専用電源への接続負荷許容量は、本取扱説明書内『標準仕様⇒別売品』欄内をご確認ください。
注）**末端の器具の送り線にはエンドコネクターが挿入されているか**を必ず確認してください。

④ 右図を参考に、入力ハーネス及び電源線を接続してください。

注）圧着を行う際は、＋（白）/－（黒）をご注意の上、圧着端子等で確実に接続してください。

⑤ 点灯確認をしてください。回転用ホルダー（LOT-OP10A）をご使用の際は、右図を参考に、器具本体を回転し発光方向を調節してください。

お願い　ご使用いただく前には必ず 安全上のご注意と記号 をよくお読みの上、正しくお使いください。

安全上のご注意と記号

この取扱説明書は、事故を防ぐための重要な製品の取扱方法を示しています。
以下に示す安全上のご注意（施工上のご注意・使用上のご注意）では、危険や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、⚠警告 と ⚠注意 の2つに区分けしています。
いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。

区分け・記号の意味

⚠警告　この表示の注意事項を守らないと、火災や感電などにより死亡や大怪我など人身事故の原因になります。

⚠注意　この表示の注意事項を守らないと感電やその他の事故により怪我をしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促がす記号

火災　感電

行為を禁止する記号

濡れ手禁止　分解禁止　禁止　水濡れ禁止

行為を指示する記号

必ず守る

■ 施工上のご注意（工事店様へ）

⚠ 警 告

火災　感電　下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

必ず守る　**本器具は屋内専用です。屋外や直射日光の当たる状態での使用は絶対にしないでください。**
火災や感電、事故の原因となります。

水濡れ禁止　**本器具は防滴仕様です。常時水のかかる環境や水につけての使用は絶対にしないでください。**
感電、火災、故障などの原因となります。

必ず守る　**器具の取付・接続は、本取扱説明書の「器具の取付・接続方法」にしたがって行ってください。**
取付・接続に不備があると器具の落下、感電、発熱、火災の原因となります。

禁止　**器具を紙や布等で覆ったり、断熱材を用いた施工をしないでください。**
内部温度が上昇して故障や火災の原因となることがあります。

⚠ 注 意

火災　感電　下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

本製品<LLT-100シリーズ>を専用電源に接続する際は、電源の取扱説明書をご覧の上、確実に施工してください。間違って使用しますと、感電、火災、故障の原因となることがあります。

施工時には必ず配線の絶縁処理を確実に行ってください。
不十分な処理をされますと感電、火災、故障の原因となることがあります。

圧着を行う際は、＋/－をご注意の上、圧着端子等で確実に接続してください。
不十分な処理をされますと感電、火災、故障の原因となることがあります。

供給される電源は必ず適正な容量の漏電ブレーカーを使用してください。
異常があった場合、ブレーカーが動作せず火災の危険があります。

施工時、点検時は必ず電源を切ってから行ってください。
電源を切らないと感電の原因となることがあります。

器具本体に力を加えて曲げたりしないでください。
故障や感電の恐れがあります。

器具本体に接続しているハーネス線を強く引っ張ったり、被覆を傷つけないでください。
基板部品の剥離や断線、絶縁破壊、接触不良による発熱事故の原因となることがあります。

取付面が器具重量に充分耐えられるか強度を必ず確認してください。
落下の原因となることがあります。

■ 使用上のご注意（お客様へ）

⚠ 警 告

火災　感電　下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

必ず守る　**煙、臭いなどの異常を感じたら、すぐに電源を切ってください。**
火災や感電の原因となります。販売店又は、当社にご連絡ください。

分解禁止　**本製品の分解及び修理、器具の改造、部品の交換は危険ですので絶対にしないでください。**
火災や感電の原因となります。

禁止　**表示された周囲温度以外では使用しないでください。**
短寿命または故障の原因となります。

濡れ手禁止　**ぬれた手で触らないでください。**
感電の原因となります。万一水や異物が入った時は、
電源を切りお買い上げ販売店又は当社までご相談ください。

必ず守る　**お手入れの際は必ず電源を切ってください。**
シンナーやベンジン等の有機性揮発溶剤は使用しないでください。
また、器具に水や薬品がかからないように注意して柔らかい布でふいてください。
感電の恐れや、変色、材料の変質によるひび割れ等の原因となることがあります。

⚠ 注 意

火災　感電　下記の注意を守らないと火災や感電の原因となります。

光源はLEDを使用しています。手や工具で触れたり、静電気が発生する場所での使用はお避けください。
故障の原因となることがあります。

製品を落としたり、物を当てて強い衝撃を与えないようにしてください。
不点灯等、不良の原因になる恐れがあります。

引火する危険性雰囲気（ガソリン、可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉塵等）で使用しないでください。
また、海水、有機溶剤、腐食ガスなどに直接さらされる環境での動作や保存は避けてください。
火災の原因となります。

本製品は使用環境温度-5～45℃の範囲内でご使用ください。
この範囲外で使用するとＬＥＤの寿命が短くなり、故障の原因となります。

製品点灯中は光源を長時間直視しないでください。
目の障害を引き起こす危険性があります。

製品点灯中は器具が一定の熱を持ちますのでご注意ください。
熱に弱い素材に影響を与えたり、思わぬ怪我につながる恐れがあります。

点滅を繰り返す等、正常に点灯しない場合は直ちに電源を切り販売店又は当社にご連絡ください。